岚图泰山上市,以六大极限安全验证树立中国豪华SUV新标杆

来源: 叶怡雯 发布时间: 2025-11-21 06:14:53

极致安全性能, 创下六大行业首次验证纪录

岚图泰山在第三方权威机构中汽中心进行的TOP Safety极致安全挑战中,成功通过多项高难度测试,创下六项行业首次安全验证纪录。在最具代表性的"地狱级"碰撞测试中,车辆首先以50km/h车速进行螺旋翻滚,随后撞击2540mm高的壁障柱,成功完成行业首个螺旋翻滚后空中柱碰挑战。测试显示,车辆的气囊系统及时点爆,乘员舱结构保持完整,生存空间得到充分保障。 更为严苛的四向双夹击碰撞测试中,岚图泰山先追尾前方15.5吨重卡,随后被后向车辆以105km/h车速追尾,形成前后夹击;此后,这辆"战损版"车辆又接受了左右双向65km/h的侧向撞击。这一系列测试创造了行业首次四面夹击碰撞、105km/h追尾钻卡碰撞和65km/h左右夹击碰撞三项纪录。 在动态安全测试方面,岚图泰山还顺利通过了131km/h冰雪高速变道爆胎、121km/h连续三次飞跃雪地长波路面、以及平均车速42km/h的冰-雪-干沥青混合路面蛇形绕桩挑战,展现出卓越的整车稳定性和操控极限。

领先车身结构与安全系统设计

岚图泰山采用高强度钢铝混合车身结构,关键防护部位使用24.5%顶级热成形钢,并应用了行业先进的2200MPa热成形钢门环。全车配备9安全气囊系统,实现三排全覆盖6秒超长保压防护,构建了6座14维全方位气囊保护体系。新车还按照C-NCAP/E-NCAP超高安全标准开发了翻滚碰撞防护功能,可覆盖90%以上常见翻滚工况。系统能在翻滚瞬间毫秒级自动触发安全带预紧、侧气帘展开、高压断电等功能,为乘员提供全方位安全守护。

智能底盘与三腔空悬系统引领技术突破

岚图泰山全系标配三腔空气悬架系统,配合EDC魔毯功能,可实现毫秒级路况响应,支持5档高度与4档刚度调节,调节跨度达65%。系统配备7种驾驶模式,在复杂路况下可有效抑制俯仰35%、侧倾20%,显著提升驾乘舒适性。 车辆搭载全铝合金航空材质底盘,采用前双叉臂+后五连杆悬架结构,并标配扭矩矢量控制智能四驱系统。在冰-雪-干沥青混合路面蛇形绕桩挑战中,岚图泰山展现出优秀的驱动力实时分配能力,即使在低附着力路面也能稳定执行避险动作。



华为智能科技加持,智驾系统表现卓越

岚图泰山搭载华为乾崑智驾ADS 4.0系统和鸿蒙座舱5.0,采用四激光雷达感知方案。在极寒测试环境中,开启智能驾驶辅助的车辆在光滑冰面(摩擦系数μ≈0.1□以55km/h车速成功实现主动制动并避撞。在暴雪天气和复杂路况下,系统能完成主动紧急避让及负向路面识别绕行等高级避险操作。 作为华系首款800V+5C智能超混SUV,岚图泰山采用全域800V高压技术,配备智能温控管理系统、智能能量管理系统和智能电池管理系统。在-25°C低温测试中,车辆20%-80%充电仅需11.88分钟,与常温充电性能基本一致。

热管理技术保障极寒用车体验

岚图泰山搭载专为PHEV优化的智能多模热泵系统,具备-40℃极速启动能力,冬季采暖节能50%。在低温浸车10小时测试中,车辆空调仅需9.56分钟即可使座舱温度进入人体舒适区间,并在测试过程中保持84.05%的稳定舒适时长。 岚图泰山的上市,标志着中国汽车品牌在整车主被动安全、智能科技、底盘性能等核心领域实现重要突破。凭借其全方位的技术创新和严苛的安全验证,岚图泰山有望重塑豪华大六座SUV市场的竞争格局,为中国高端新能源汽车树立新的技术标杆。

总而言之, 岚图泰山以一系列突破性的安全成绩和顶级技术配置, 强势定位为"最安全"的国产豪华旗舰SUV, 宣告正式加入高端市场的竞争。